

分析結果報告書

2025年6月5日

新潟県発電管理センター 三面発電所 御中

日本クリーンオイル株式会社

〒969-6124

宮城県大崎市古川石森字東田66番地

TEL 0229-23-0168

FAX 0229-23-0192

所 名	計器用変圧変流器 VCT 1L	Date No. (分析試料添付)	53058
定格容量(kVA)	3φ -	分析No.	N2553058
定格電圧(kV)	66/0.11	採油年月日	2025/5/22
油 量(L)	1150	製造番号	94138
油劣化防止方式	窒素封入型	製造会社	東光電気
型 式	SOG-1	製造年月	1989
総重量(kg)	2800	用 途	使用中

ご依頼いただきました上記試料について分析を行った結果は、次の通りです。

分析の対象	単 位	分析の結果	分析の方法
PCB	mg/kg	6.5	「絶縁油中のPCBに関する簡易測定マニュアル(第3版)」 (平成23年5月環境省廃棄物・リサイクル 対策産業廃棄物課) 絶縁油中のPCB簡易定量法 2.1.2加熱多層シリカゲルカラム/アルミナ カラム/キャピラリーガスクロマトグラフ/ 電子捕獲型検出器(GC/ECD)法

検出下限値 : 0.15mg/kg

基準値 : 0.5mg/kg

考察

今回の分析において、当該機器絶縁油中に上記分析結果の通り、PCBが検出されました。つきましては
当該機器において使用を中止された場合はPCB汚染物として廃棄物の処理及び清掃に関する法律上の
保管の方法によって、適正に処理されるまで、厳重に保管されますようお願い申し上げます。

※PCB特別措置法により、令和9年3月31日までの処分が義務付けられておりますので、期限内(早期)に

適正処分(無害化処理)されますようお願い致します。

分析会社 : 計量証明事業所 ミヤマ株式会社

分析結果報告書

2025年6月5日

新潟県発電管理センター 三面発電所 御中

日本クリーンオイル株式会社
〒969-6124
宮城県大崎市古川石森字東田66番地
TEL 0229-23-0168
FAX 0229-23-0192

所 名	計器用変圧変流器 VCT 2L	Date No. (分析試料添付)	53059
定格容量(kVA)	3φ -	分析No.	N2553059
定格電圧(kV)	66/0.11	採油年月日	2025/5/22
油 量(L)	1150	製造番号	94139
油劣化防止方式	窒素封入型	製造会社	東光電気
型 式	SOG-1	製造年月	1989
総重量(kg)	2800	用 途	使用中

ご依頼いただきました上記試料について分析を行った結果は、次の通りです。

分析の対象	単 位	分析の結果	分析の方法
PCB	mg/kg	5.7	「絶縁油中のPCBに関する簡易測定マニュアル(第3版)」 (平成23年5月環境省廃棄物・リサイクル 対策産業廃棄物課) 絶縁油中のPCB簡易定量法 2.1.2加熱多層シリカゲルカラム/アルミナ カラム/キャピラリーガスクロマトグラフ/ 電子捕獲型検出器(GC/ECD)法

検出下限値 : 0.15mg/kg
基準値 : 0.5mg/kg

考察

今回の分析において、当該機器絶縁油中に上記分析結果の通り、PCBが検出されました。つきましては
当該機器において使用を中止された場合はPCB汚染物として廃棄物の処理及び清掃に関する法律上の
保管の方法によって、適正に処理されるまで、厳重に保管されますようお願い申し上げます。
※PCB特別措置法により、令和9年3月31日までの処分が義務付けられておりますので、期限内(早期)に
適正処分(無害化処理)されますようお願い致します。

分析会社 : 計量証明事業所 ミヤマ株式会社